

中华医学教育探索杂志®

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

月刊 2002 年 10 月创刊 第 16 卷 第 9 期(总第 156 期) 2017 年 9 月 20 日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会

100710, 北京市东四西大街 42 号

编 辑

中华医学教育探索杂志编辑委员会

400016, 重庆市渝中区医学院路 1 号

电话: (023) 68485014

传真: (023) 68485013

Email: zhxyjyts@126.com

http://www.medline.org.cn

http://yxjyts.alljournals.ac.cn

总编辑

雷寒

编辑部主任

罗萍

出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司

100710, 北京市东四西大街 42 号

电话(传真): (010) 85158180

Email: office@cma.org.cn

广告经营许可证号

023048

印 刷

重庆市正光印务有限公司

发 行

范围:公开

国内:重庆市报刊发行局

订 购

全国各地邮政局

邮发代号:78-127

邮 购

中华医学教育探索杂志编辑部

400016, 重庆市渝中区医学院路 1 号

电话: (023) 68485014

传真: (023) 68485013

Email: zhxyjyts@126.com

定 价

每期 16.00 元, 全年 192.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-1485

CN 11-6021/R

2017 年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目 次

课程建设

以适应社会需要为导向的医学检验专业

课程体系构建 865

王颖 付玉荣 伊正君

医科院校开设“复杂性科学与医学漫谈”

课程的探讨 870

丁力 李晶 顾申 陈啸飞

高等医学院校医学生灾难医学教育课程

的设计开发 873

范国峰 徐鹏 高凤娟 沙杜鹃 张均 王军

口腔医学本科教育中口腔设备学课程内容的

改革及教学效果 878

杨华哲 王强

高校开设徒手心肺复苏课程的意义与对策 882

王永晨 常广明 潘永惠

教学改革

基于慕课的混合式教学在妇产科护理学

课程中的应用 886

杨亚宁 朱萍 廖碧珍 谢莉玲 王富兰 王龙琼

病理学与病理生理学硕士研究生诊断病理学

教学实践与思考 892

李娟 陈易华 刘馨莲 张录顺 孙静 贾翠 李淑蓉

多元化临床检验诊断路径在《实验诊断学》

教学中的应用 895

吴洪坤 李江燕 樊笑霞 陈军 周琳

多种教学方法在有机化学教学中的合理应用 900

王江云 张凤莲 韩玮娜 王学东 韦柳娅

3D 打印模具在本科医学影像学教学中的应用 904

艾松涛 曲扬 范新东 董敏俊 王燎 杨飞 陶晓峰

医学检验本科专业英语教学改革实践 908

刘文 王东生 郭斌 雷燕 赵苓旭 林芳 邢艳 郭晓兰

临床教学

诊断学教学中不同情境下的问诊训练要点	912
殷亚妮 陈琳琳 练光辉 杨俊文 刘小伟 黄颖 吴静	
基于 PBL 理念的英语教学查房在内分泌科的实践	916
张振 张素素 陈容平 雷蕾 杨锐 陈宏	
锥形束 CT 导航在显微牙髓治疗教学中的应用和思考	919
吴倩 麦穗 高燕 韦曦 刘路 凌均荣 古丽莎	
以病人为导向的重症医学专科临床实践教学探讨	925
任珊 许航	
临床路径在神经内科临床实习教学中的应用	928
朱洁 高长越 张莉莉	
TBL 联合 PBL 在普通外科腹腔镜手术教学中的应用	931
郝洪庆 张珂诚 吴晓松 崔建新 卫勃 陈凇	
以团队为基础学习结合循证医学导入病例在 2 型糖尿病临床教学中的应用及探讨	935
宝轶 陈海燕 孙亮亮 汤玮 郑骄阳 邹俊杰 石勇铨	

师资培养

由医学院校青年教师授课竞赛引发的思考	938
尚丹丹 刘佳楠 刘鹤 邵娟娟 武宇明 张敏	
安徽省皖北地区全科医学师资培训效果分析	942
李东晓 齐方 夏玲霞 尹慢慢	

调查研究

医科大学本科生创新学分知信行现状及影响因素分析	946
吴艾琳 胡晓琴 雷立健 许仙峰 王彤	
3 所大学口腔医学本科实习生的艾滋病相关认知情况调查	952
杜文治 刘洁 赵华翔 高金霞 尤昱菲 逯宜 裴丹丹	
用人单位对预防医学专业人才岗位胜任力要素重要性的评价	957
于德斌 王基鸿 王倩 杨建军 周静	
重庆市二级以上综合医院运动心肺康复发展现状与对策	962
杨辉 张涟怡 张维维 张瑞昕 张文妮 常青	
医学研究生科研现状调查及对策研究	968
储召群 周爱平 戴玉田 张冰 王亦欣 张乐 王健	

消 息

2017 年重庆市医学会泌尿外科年会暨重庆抗癌协会泌尿男生殖系肿瘤专委会年会报道	封二、封三
启事	封底

《中华医学教育探索杂志》第一届编辑委员会组成名单见第 16 卷第 7 期第 669 页

《中华医学教育探索杂志》2017 年稿约见第 16 卷第 7 期第 755-756 页

总 审 雷 寒 黄爱龙 罗 萍	本期责任编辑 蔡骏翔	英文编辑 谢遐均
责任校对 蔡骏翔 唐宗顺	刊 名 题 字 毛锡雄	

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

Monthly Established in October 2002 Volume 16, Number 9 September 20, 2017

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Medical
Education Research
1 Yixueyuan Road, Yuzhong,
Chongqing 400016, China
Tel: 0086-23-68485014
Fax: 0086-23-68485013
Email: zhyxjyts@126.com
<http://www.medline.org.cn>
<http://yxjyts.alljournals.ac.cn>

Editor-in-Chief

Lei Han (雷寒)

Managing Director

Luo Ping (罗萍)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Chongqing Zhengguang
Printing Co., Ltd.

Distributor

Chongqing Publications Distribution
Bureau

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Medical
Education Research
1 Yixueyuan Road, Yuzhong,
Chongqing 400016, China
Tel: 0086-23-68485014
Email: zhyxjyts@126.com

CSSN

ISSN 2095-1485
CN 11-6021/R

Copyright © 2017 by the Chinese
Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without authorization.
Please do not use or copy the layout and
design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions
of the authors, and do not reflect the official
policy of the Chinese Medical Association or
the Editorial Board, unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Course Construction

**Construction of curriculum system of clinical laboratory medicine based
on requirements of society** 865

Wang Ying, Fu Yurong, Yi Zhengjun

**Discussion on a new opened course combining complexity science
and medicine in medical colleges** 870

Ding Li, Li Jing, Gu Shen, Chen Xiaofei

**The design and development of disaster medical education for
medical students in curriculum Medical student disaster
medicine education** 874

Fan Guofeng, Xu Peng, Gao Fengjuan, Sha Dujuan, Zhang Jun, Wang Jun

**Discussion on the content and teaching effect of dental equipment
course in the stomatology education for undergraduates** 878

Yang Huazhe, Wang Qiang

**Significance and countermeasures of freehand cardiopulmonary
resuscitation courses in colleges and universities** 882

Wang Yongchen, Chang Guangming, Pan Yonghui

Teaching Reform

**Application of blending learning based on MOOC in obstetrics
and gynecology nursing course** 887

Yang Yaning, Zhu Ping, Liao Bizhen, Xie Liling,

Wang Fulan, Wang Longqiong

**Teaching practice and thinking of diagnostic pathology for
postgraduates of pathology and pathophysiology** 892

Li Juan, Chen Yihua, Liu Xinlian, Zhang Lushun,

Sun Jing, Jia Cui, Li Shurong

**Application of multiple clinical pathway training in clinical teaching
of Laboratory Diagnostics** 895

Wu Hongkun, Li Jiangyan, Fan Xiaoxia, Chen Jun, Zhou Lin

**Application of diversified teaching methods in teaching of
Organic Chemistry** 900

Wang Jiangyun, Zhang Fenglian, Han Weina, Wang Xuedong, Wei Liuya

**Application of 3D printing models in undergraduate medical
imaging teaching** 904

Ai Songtao, Qu Yang, Fan Xindong, Dong Minjun,

Wang Liao, Yang Fei, Tao Xiaofeng

A preliminary study for special English teaching reform of medical laboratory	908
<i>Liu Wen, Wang Dongsheng, Guo Bin, Lei Yan, Zhao Linxu, Lin Fang, Xing Yan, Guo Xiaolan</i>	

Clinical Teaching

The key points in inquiry training under different scenes in diagnostics	912
<i>Yin Yani, Chen Linlin, Lian Guanghui, Yang Junwen, Liu Xiaowei, Huang Ying, Wu Jing</i>	
The practice and application of the PBL-English-clinical rounds teaching in medical undergraduate education	916
<i>Zhang Zhen, Zhang Susu, Chen Rongping, Lei Lei, Yang Rui, Chen Hong</i>	
Application and thinking of cone beam computed tomography directing technology on teaching of dental microscope treatment to endodontic disease	919
<i>Wu Qian, Mai Sui, Gao Yan, Wei Xi, Liu Lu, Lin Junqi, Gu Lisha</i>	
Discussion on clinical practice teaching of patient-oriented critical care medicine	925
<i>Ren Shan, Xu Hang</i>	
Application of clinical pathway in clinical practice teaching of neurology	928
<i>Zhu Jie, Gao Changyue, Zhang Lili</i>	
Application of TBL and PBL in clinical teaching of laparoscopic surgery in general surgery	931
<i>Xi Hongqing, Zhang Kecheng, Wu Xiaosong, Cui Jianxin, Wei Bo, Chen Lin</i>	
Application and discussion of teaching model of Team-based learning teaching integrated with evi-dence-based medicine introduced clinical case in Type 2 diabetes mellitus clinical training	935
<i>Bao Yi, Chen Haiyan, Sun Liangliang, Tang Wei, Zheng Jiaoyang, Zou Junjie, Shi Yongquan</i>	

Teacher Training

Reflections on the teaching competition of young teachers in medical colleges	939
<i>Shang Dandan, Liu Jianan, Liu He, Shao Juanjuan, Wu Yuming, Zhang Min</i>	
Effect of the general practitioners training in northern Anhui province	942
<i>Li Dongxiao, Qi Fang, Xia Lingxia, Yin Manman</i>	

Investigation Research

Analysis of current situation and influencing factors on the knowledge, attitude and practice of creative credit system in a medical university	946
<i>Wu Ailin, Hu Xiaoqin, Lei Lijian, Xu Xianfeng, Wnag Tong</i>	
A survey on the AIDS-related knowledge of dental undergraduate students in three universities	952
<i>Du Wenzhi, Liu Jie, Zhao Huaxiang, Gao Jinxia, You Yufei, Lu Yi, Pei Dandan</i>	
Employing units' evaluation of the importance of the preventive medicine talents' competencies	958
<i>Yu De'e, Wang Jihong, Wang Qian, Yang Jianjun, Zhou Jing</i>	
The research of development status and countermeasures of exercise cardiopulmonary rehabilitation in level 2 and above the general hospitals in Chongqing Municipality	962
<i>Yang Hui, Zhang Lianyi, Zhang Weiwei, Zhang Ruixin, Zhang Wenni, Chang Qing</i>	
Current situation of the medicine graduate students' scientific research and their its competence	968
<i>Chu Zhaoqun, Zhou Aiping, Dai Yutian, Zhang Bing, Wang Yixin, Zhang Le, Wang Jian</i>	